

# Анналы



# АРИТМОЛОГИИ

ANNALS  
OF ARRHYTHMOLOGY

Рецензируемый научно-практический журнал  
Выходит 1 раз в три месяца

Основан в 2004 г.

2. 2009

Журнал входит в перечень периодических рецензируемых научно-технических изданий,  
выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация  
основных результатов диссертаций на соискание ученой степени  
доктора и кандидата наук по медицине

Москва  
НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН

**Учредитель и издатель**  
**НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН**  
Лицензия на издательскую деятельность  
ИД № 03847 от 25.01.2001 г.

**Все права защищены. Ни одна часть  
этого издания не может быть занесе-  
на в память компьютера либо вос-  
произведена любым способом без  
предварительного письменного раз-  
решения издателя.**

**Ответственность за достоверность  
информации, содержащейся  
в рекламных материалах,  
несут рекламодатели**

**Адрес редакции:**

119049, Москва, Ленинский пр., 8  
НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН  
Отдел интеллектуальной  
собственности

**Телефон редакции (495) 236-92-87**

**Факс (495) 236-99-76**

**E-mail: izdinsob@yandex.ru**

**http://www.bakulev.ru**

Свидетельство о регистрации средства  
массовой информации ПИ № 77-1807  
от 28.02.2000 г.

**Зав. редакцией Юшкевич Т. И.**  
Тел. (495) 237-88-61

**Лит. редакторы и корректоры**  
Макимова Т. Л.  
Матанцева С. Г.  
Москалёва Т. И.

**Компьютерная верстка и обработка  
графического материала**  
Хомякова Е. Т.

Номер подписан в печать 03.09.2009

Отпечатано в НЦССХ  
им. А. Н. Бакулева РАМН  
Тираж 500 экз.

119049, Москва,  
Ленинский просп., 8  
Тел. (495) 236-92-87

Анналы аритмологии  
2009. № 2. 1–80  
**ISSN 1814-6791**

**Подписной индекс 84535**



**Главный редактор Л. А. БОКЕРИЯ**

**Редакционная коллегия**

**В. А. Базаев (зам. главного редактора),  
О. Л. Бокерия (зам. главного редактора),  
Е. З. Голухова, И. А. Дубровский,  
Т. Т. Какучая (отв. секретарь),  
С. Ю. Камбаров, А. Х. Меликулов,  
А. Ш. Ревিশвили, Б. Н. Сабиров,  
М. А. Школьников**

**Редакционный совет**

**К. А. Абдраманов, Д. Какс (США),  
С. А. Ковалев, А. Д. Левант, Д. Лове (США),  
Н. М. Неминуший, А. Ф. Синёв,  
Н. А. Чигогидзе**

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### Обзоры

### Reviews

**Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Меликулов А. Х., Заварина А. Ю., Мордвинова А. С.** Хирургическое лечение фибрилляции предсердий: современное состояние проблемы

5

**Bockeria L. A., Bockeria O. L., Melikulov A. H., Zavarina A. Yu., Mordvinova A. S.** Surgical treatment for atrial fibrillation: state of the art

**Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Кулага О. И.** Синдром внезапной смерти новорожденных: этиология, патогенез, современные диагностические подходы и методы профилактики

12

**Bockeria L. A., Bockeria O. L., Kulaga O. I.** Sudden infant death: etiology, pathogenesis, contemporary diagnostic approaches and prevention techniques

**Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Ле Т. Г.** Внезапная сердечная смерть у спортсменов

24

**Bockeria L. A., Bockeria O. L., Le T. G.** Sudden sportsmen death

**Бокерия Л. А., Ярустовский М. Б., Бокерия О. Л., Биниашвили М. Б.** Внезапная сердечная смерть при заболевании почек

39

**Bockeria L. A., Yarustovsky M. B., Bockeria O. L., Biniashvily M. B.** Sudden cardiac death with renal pathology

**Бокерия О. Л., Кислицина О. Н., Темирбулатова А. Ш.** Возможности магнитоэлектрокардиографии в диагностике ишемической болезни сердца и нарушений ритма

45

**Bockeria O. L., Kislitsina O. N., Temirbulatova A. Sh.** Magnitoelectrocardiographic potentialities in diagnosis of ischemic heart disease and rhythm disturbances

### Оригинальные статьи

### Original articles

**Сичинава Н. В., Носкова М. В., Котанова Е. С., Соколов С. Ф., Ревивили А. Ш.** Динамика показателей variability сердечного ритма до и после радиочастотной абляции легочных вен и левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий

63

**Sichinava N. V., Noskova M. V., Kotanova T. S., Sokolov S. F., Revishvily A. Sh.** Dynamics rates of heart rhythm variability before and after radio-frequency ablation of pulmonary veins and left atrium in the patients with atrial fibrillation

### Краткие сообщения

### Brief communications

**Бокерия Л. А., Ревивили А. Ш., Артюхина Е. А.** Клинический случай устранения предсердных тахикардий после операции «лабиринт-3» с использованием системы нефлюороскопического картирования

74

**Bockeria L. A., Revishvily A. Sh., Artyukhina E. A.** Clinical case of atrial tachycardias removal following «labyrinth-3» surgery using nonfluoroscopic mapping system